

Obra: Proinfância - Tipo 1
Memória de Cálculo

Memória de cálculo: AÇO, CONCRETO E FORMA

Levantamento de pesos de aço nas pranchas de estruturas de concreto armado opção adotada - blocos com estacas

RESUMO			
bloco de fundações	blocos	na prancha	-10%
	aço ca-50	719,60	654,18
	aço ca-60	421,90	383,55
	concreto	32,38	
	forma	133,93	
forma de níveis	formas		
vigas baldrame	vigas baldrame		
	aço ca-50	1.373,40	1.248,55
	aço ca-60	710,40	645,82
	concreto	40,93	
	forma	707,67	
vigas	vigas laje		
	aço ca-50	1.268,00	1.152,73
	aço ca-60	639,30	581,18
	concreto	41,19	
	forma	714,44	
pilares			
	aço ca-50	1.903,60	1.730,55
	aço ca-60	691,80	628,91
	concreto	25,19	
	forma	459,20	
SAPATAS	blocos	na prancha	-10%
	aço ca-50	1.432,30	1.302,09
	aço ca-60	166,80	151,64
	concreto	25,36	
	forma	193,58	

MURETA		
blocos	na prancha	-10%
aço ca-50	37,80	34,36
aço ca-60	41,70	37,91
concreto	2,38	
forma	21,39	

vigas baldrame		
aço ca-50	69,20	62,91
aço ca-60	29,50	26,82
concreto	1,52	
forma	28,49	

pilares		
aço ca-50	53,70	48,82
aço ca-60	22,40	20,36
concreto	0,80	
forma	17,29	